Ces kystes ressemblent beaucoup à quelques-uns des êtres, d'ailleurs très variés de forme, que M. Coutière a signalés sur les appendices buccaux de plusieurs Crevettes bathypélagiques (surtout sur *Acanthephyra purpurea* A. M. E.), et qu'il a groupés sous le nom commun d'*Ellobiopsis Caridarum* [1]. L'appareil nucléaire de ces *Ellobiopsis* se présente le plus souvent sous un aspect très différent de celui que j'ai décrit plus haut : nombreux grains chromatiques épars, accompagnés chacun d'un grain plus petit, comme s'il s'agissait du noyau et du blépharoplaste de futures flagellispores. Il est possible que cette structure se réalise à un stade ultérieur dans les kystes observés sur *Allocaris sinensis*. Il est possible aussi que sous le nom d'*Ellobiopsis* soient réunis des organismes très différents (l'espèce type du genre *Ellobiopsis*, l'*E. Chattoni* de M. Caullery, possède une structure nucléaire toute spéciale et appartient d'après cet auteur aux Péridiniens [2]). En tout cas la «forme *a*» de l'*Ellobiopsis Caridarum* Coutière, «ovoïde ou allongée, dépourvue de pédicule», rappelle tout à fait par son aspect extérieur les kystes d'Infusoires ciliés décrits dans cette note, et appartient très probablement au même groupe. Ces êtres, primitivement marins, se seraient donc adaptés graduellement à l'eau douce en même temps que leur hôte, de la même façon que les Bopyridés (*Palægyge, Probopyrus*) parasites des Palémons fluviatiles de la Malaisie.

Mission Chari-Tchad dirigée par M. Aug. Chevalier. Collections recueillies par le Dr Decorse. Coléoptères : Hylophilus nouveaux [Hétéromères],

par M. Pic,
Correspondant du Muséum.

Les Insectes faisant l'objet de la présente note, et figurant dans les Collections du Muséum de Paris, ont été recueillis durant la mission Chari-Tchad, par feu le Dr Decorse, qu'une mort trop prompte a malheureusement enlevé, privant ainsi le monde savant d'un chasseur des plus habiles à qui l'on doit de nombreuses et intéressantes découvertes.

[1] H. Coutière, Sur les *Ellobiopsis* des Crevettes bathypélagiques, *C. R.*, t. CLII, 13 février 1911.

[2] M. Caullery, *Ellobiopsis Chattoni*, n. g., n. sp., parasite de *Calanus helgolandicus* Claus, appartenant probablement aux Périnidiens. — *Bull. scient. Fr. Belg.*, t. XLIV, 1910.

Hylophilus anguliceps nov. sp.

Satis elongatus, subnitidus, griseo-pruinoso-pubescens, rufo-testaceus, elytris ad apicem late nigris, antennis pedibusque fere tote rufescentibus.

Assez allongé, peu brillant, revêtu d'une pubescence pruineuse grise couchée, roux testacé avec la moitié apicale des élytres noire, les membres roussâtres sauf les pattes postérieures en partie obscurcies. Tête densément ponctuée, assez large, échancrée postérieurement et anguleuse de chaque côté derrière les yeux, ceux-ci obscurcis, grands, ne touchant pas la partie postérieure de la tête et assez éloignés entre eux; antennes longues et assez grêles, subfiliformes, à 2e article un peu plus court que le 3e, dernier peu plus long que le précédent; prothorax long et étroit, densément ponctué, subparallèle sur les côtés, rétréci en avant, sinué postérieurement; élytres médiocrement ponctués, bien plus larges que le prothorax, subparallèles puis rétrécis postérieurement, à dépression antérieure nette; dessous du corps roux avec l'abdomen en partie obscurci; quatre pattes antérieures grêles avec les tibias antérieurs fortement dentés en dedans sur leur milieu, cuisses postérieures à peine épaissies.

Longueur, 3 millimètres environ.

Rives du Bas Chari, Mandjaffa, juillet 1904.

Très voisin de *Rogeri* Pic, mais facile à distinguer par sa tête particulière, anguleuse derrière les yeux, et la coloration claire plus étendue sur la base des élytres.

Je crois devoir rapporter, avec probabilité mais sans certitude absolue, à cette espèce nouvelle, comme ♀, un exemplaire offrant une coloration analogue mais ayant les tibias antérieurs simples et la tête non nettement angulée. Recueilli en juin à Demraou-Bousso.

Hylophilus (? Olotelus) Severini Pic.

Cette espèce, de coloration générale foncée, a été décrite sur des exemplaires provenant du Congo belge. Le Dr Decorse l'a capturée au mois de juillet dans le Congo français, à Brazzaville.

Hylophilus (Olotelus) africanus Pic var.

Je rapporte à *africanus* Pic, comme variété, un exemplaire de forme médiocrement allongée, roussâtre sur l'avant-corps et une partie des membres, noir sur les élytres, qui présentent une petite macule roussâtre vers les épaules; le prothorax est large, à peine inégal en dessus, et les tibias antérieurs sont un peu arqués.

Provient de Gory, sur les rives du Moyen Chari.

Hylophilus chariensis nov. sp.

Oblongus, nitidus, griseo-pubescens, testaceus, capite rufescente, oculis griseis, antennis pedibusque pro majore parte testaceis.

Oblong, brillant, orné d'une pubescence grise courte, en partie soulevée, testacé avec la tête roussâtre et les yeux gris, membres testacés avec une partie des cuisses postérieures obscurcie. Tête moyenne, distinctement ponctuée, tronquée postérieurement, yeux moyens, éloignés entre eux et aussi du bord postérieur de la tête; antennes insérées vers le bord des yeux, épaissies à l'extrémité, à 2e article un peu épaissi; prothorax fortement et densément ponctué, presque carré, impressionné transversalement près de la base; élytres bien plus larges que le prothorax, assez courts, courtement rétrécis au sommet, déprimés vers la base, à ponctuation forte et rapprochée; pattes médiocres, antérieures et médianes grêles, cuisses postérieures très peu épaissies.

Longueur 2 millimètres environ.

Moyen Chari, Fort Archambault, février 1904.

Peut se placer près de *biafrensis* Pic; en diffère par la tête moins large, le prothorax à angles antérieurs distincts et la coloration plus pâle.

Hylophilus (Aderus) macularis Pic.

Décrit de Guinée et retrouvé depuis dans le Congo. Les deux exemplaires rapportés par feu Decorse sont ainsi étiquetés : Bar-Banda méridional : Krébedjé (Fort Sibut), oct. et nov. 1904.

Mission Niger-Tchad dirigée par le Capitaine Tilho. Collections recueillies par le Dr Gaillard. Coléoptères : Anthicides nouveaux [Hétéromères],

par M. Pic,
Correspondant du Muséum.

Les espèces nouvelles ci-dessous décrites, qui ont été capturées par feu le Dr J. Decorse, au cours de la Mission Niger-Tchad, font partie des Collections du Muséum de Paris[1].

[1] Les quatre *Formicomus*, *Leptaleus Archambaulti* et *Anthicus impollutus* figurent aussi dans la collection Pic.